

STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

Mutations in Thyroid Hormone Transporter MCT8:
genotype, function and phenotype

1. Normal brain development requires thyroid hormone action. Thyroid hormone action requires thyroid hormone transporters. *(this thesis)*
2. Diagnosis of Allan-Herndon-Dudley syndrome starts with the evaluation of serum T3. *(this thesis)*
3. Mutations in MCT8 do not always lead to severe psychomotor retardation. *(this thesis)*
4. Loss-of-function mutations in MCT8 lead to a tissue-specific thyroid hormone status. *(this thesis)*
5. MCT8 and MCT10 facilitate both influx and efflux of thyroid hormones. *(this thesis)*
6. Om ziekte te begrijpen moet men de biologie doorgronden. Om de biologie te kunnen doorgronden moet men de ziekte willen begrijpen. Het is dan ook goed als artsen en biologen samen in het lab staan.
7. Attacking the most common preventable cause of brain damage is 'simply' a matter of eliminating iodine deficiency. *(see: Assessment of iodine deficiency disorders and monitoring their elimination, World Health Organization, 2007)*
8. Wie onderzoekt, zal ondervinden.
9. Een dierenrechtenactivist die gebruik van proefdieren afwijst, maar wel chemotherapie kiest, heeft flink boter op zijn hoofd. *(naar aanleiding van "Dieren kapotmaken, dát is intimiderend" , NRC Handelsblad, 21-2-2008)*
10. Ook de beste wijn smaakt pas goed als hij met geliefden wordt gedronken.
11. Yes We Can. *Barack Obama*

Jurgen Jansen
28 mei 2008